



6

SEQUENCE LISTING

<110> Benitec Australia Ltd

State of Queensland through its Department of Primary Industries

<120> Control of Gene Expression

<130> M80219470

<140> US 09/997,905

<141> 2001-11-30

<150> US 09/100,812

<151> 1998-06-19

<160> 30

<170> PatentIn version 3.1

<210> 1

<211> 26

<212> DNA

<213> Jellyfish

<400> 1

agatctgtaa acggccacaa gttcag

26

<210> 2

<211> 26

<212> DNA

<213> jellyfish

<400> 2

ggatccttgt acagctcgtc catgcc

26

<210> 3

<211> 74

<212> DNA

<213> virus

<400> 3

gtcgacacata aaatatcttt atttcatta catctgtgtg ttggttttt gtgtgatttt
tgcaaaagcc tagg

60

74

<210> 4

<211> 31

<212> DNA
<213> virus

<400> 4
gtcgacgttt agagcagaag taacacttcc g

31

<210> 5
<211> 38
<212> DNA
<213> virus

<400> 5
cggcagatct aacaatggca ggacaaatcg agtacatc

38

<210> 6
<211> 31
<212> DNA
<213> virus

<400> 6
cccgggatcc tcgaaagaat cgtaccactt c

31

<210> 7
<211> 29
<212> DNA
<213> virus

<400> 7
gggcggatcc ttagaaagaa tcgtaccac

29

<210> 8
<211> 28
<212> DNA
<213> virus

<400> 8
cggcagatct ggacaaatcg agtacatc

28

<210> 9
<211> 37
<212> DNA
<213> Agrobacterium

<400> 9
ggattcccg gacgtcgcg aattcccccg atcggtc

37

<210> 10

<211> 33		
<212> DNA		
<213> Agrobacterium		
<400> 10		
ccatggccat ataggccga tctagtaaca tag		33
<210> 11		
<211> 33		
<212> DNA		
<213> virus		
<400> 11		
ccatggccct a tatggccatt ccccacattc aag		33
<210> 12		
<211> 27		
<212> DNA		
<213> virus		
<400> 12		
aacgttaact tctacccagt tccagag		27
<210> 13		
<211> 28		
<212> DNA		
<213> virus		
<400> 13		
atgggatccg ttatgccaag aagaagga		28
<210> 14		
<211> 24		
<212> DNA		
<213> virus		
<400> 14		
tgtggatccc taacggaccc gatg		24
<210> 15		
<211> 72		
<212> DNA		
<213> virus		
<400> 15		
taatgaggat gatgtcccta cctttaattt gcagaaaattt ctgtggaaag acagggaaat		60
ctttcgccat tt		72
<210> 16		
<211> 72		
<212> DNA		
<213> virus		

```

<400> 16
ttctgccaat taaaggtagg gacatcatcc tcattaaaat gccgaaagat ttccctgtct      60
ttccacagaa at                                72

<210> 17
<211> 29
<212> DNA
<213> primer

<400> 17
gagctttca gggtagtct atgggaccc                                29

<210> 18
<211> 29
<212> DNA
<213> primer

<400> 18
ctgcaggagc tgtggagga agataagag                                29

<210> 19
<211> 39
<212> DNA
<213> primer

<400> 19
cggcagatcc taacaatggc aggacaaaatc gagtacatc      39

<210> 20
<211> 29
<212> DNA
<213> primer

<400> 20
ggcgaggatcc ttagaaagaa tcgtaccac                                29

<210> 21
<211> 20
<212> DNA
<213> primer

<400> 21
gttccagat ctctgatggc                                20

<210> 22
<211> 20

<212> DNA
<213> virus

<400> 22

```

agtccactct ggatcctagg

20

<210> 23
<211> 29
<212> DNA
<213> primer

<400> 23
ctcgagaagt gtgcacccggc acagacatg

29

<210> 24
<211> 29
<212> DNA
<213> primer

<400> 24
gtcgactgtg ttccatcctc tgctgtcac

29

<210> 25
<211> 30
<212> DNA
<213> primer

<400> 25
agatctgcag cagaccgtaa ccattatagg

30

<210> 26
<211> 30
<212> DNA
<213> primer

<400> 26
ggatccacct ttattaacag gtgcttgag

30

<210> 27
<211> 30
<212> DNA
<213> primer

<400> 27
agatcttagat atcctgccat cacctcactg

30

<210> 28
<211> 30
<212> DNA
<213> primer

<400> 28
ggatcccagg ccccaacttc ttgaccattg

30

<210> 29

<211> 28

<212> DNA

<213> double-stranded

<400> 29

gaacctgaat ttggatgcag ttccagac

28

<210> 30

<211> 22

<212> DNA

<213> double-stranded

<400> 30

gcggataaca atttcacacaca gg

22